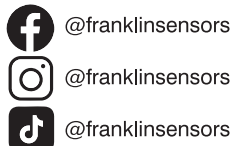


FRANKLIN SENSORS

COMPROBADOR DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES DIFERENCIALES

Franklin Sensors Inc.
(208) 918-2403
support@franklinsensors.com



6675 N Pollard Lane
Meridian ID 83646
Horario de atención:
Lunes a Viernes,
8 AM a 5 PM,
Zona horaria de las
montañas

Comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales Franklin Sensors

Felicitaciones por haber elegido un comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales Franklin Sensors. El comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales Franklin Sensors verifica si el estado del cableado es correcto o defectuoso, ¡y se ilumina en verde cuando el cableado es el correcto!

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

ADVERTENCIA: lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. No seguir estas advertencias puede provocar lesiones graves y/o la muerte. Siga siempre las normas de seguridad y utilice el producto únicamente para los fines previstos.

ADVERTENCIA:

- Realizar cambios o modificaciones sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría dejar sin efecto la autorización del usuario para operar este equipo.
- Si el equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección que proporciona el equipo podría verse afectada.
- Este producto no tiene piezas que se puedan reparar; por lo tanto, no lo desmonte.
- Para evitar lecturas erróneas, se deben desenchufar todos los aparatos o equipos conectados al circuito que se está probando.
- Este producto no es un instrumento de diagnóstico integral, sino una herramienta sencilla para detectar prácticamente todas las posibles condiciones comunes del cableado.
- Remita todos los problemas identificados a un electricista calificado.
- Entre las condiciones que no se indican se incluyen, entre otras:
 - Calidad de la puesta a tierra.
 - Múltiples conductores de fase.
 - Combinaciones de fallas.
 - Inversión de neutro y conductor de puesta a tierra.

ADVERTENCIA: riesgo de peligro. No utilice el comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales en los siguientes casos:

- Parece estar roto/agrietado.
- Las clavijas del comprobador están sueltas.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	ADVERTENCIA: riesgo de peligro
	ADVERTENCIA: puede haber voltaje peligroso
	Lea el manual del usuario

INSTRUCCIONES DE USO

CÓMO USAR EL COMPROBADOR DE TOMACORRIENTES

ANTES DE REALIZAR LA PRUEBA, VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO EN UN TOMACORRIENTE QUE SE SEPA QUE ESTÁ EN BUEN ESTADO, QUE ESTÉ CORRECTAMENTE CABLEADO Y QUE TENGA CORRIENTE.

- Enchufe el comprobador al tomacorriente que se está probando.
- La configuración del cableado del tomacorriente se indica mediante las luces LED. Compare las luces LED con la tabla para determinar si el estado del cableado es correcto o defectuoso.
- Cuando el comprobador de tomacorrientes indique que el cableado es correcto, los laterales se iluminarán de color VERDE y se encenderán los amarillos LED.
- Si se detecta una falla en el cableado, utilice la secuencia de luces LED y la tabla que figura a continuación para determinar el tipo de falla.
- Si el comprobador indica que el tomacorriente no está correctamente cableado, consulte a un electricista calificado.

Off On

INDICADOR LED	MOTIVO DE LA FALLA EN EL CABLEADO
	El contacto a tierra no está conectado
	El contacto neutro no está conectado
	El contacto de fase no está conectado
	Las conexiones de fase y tierra están invertidas
	Las conexiones de fase y neutro están invertidas
	El tomacorriente está cableado correctamente

CÓMO USAR EL COMPROBADOR DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL EN EL TOMACORRIENTE DE LA PARED

- Pulse el botón de PRUEBA del interruptor diferencial instalado en el circuito. El interruptor diferencial debe dispararse. Si no lo hace, no utilice el circuito; consulte a un electricista. Si el interruptor diferencial se dispara, restablézcalo.

CÓMO REALIZAR LA PRUEBA DEL INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON EL COMPROBADOR DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES

- Enchufe el comprobador al tomacorriente que se va a verificar.
- Para comprobar el estado del interruptor diferencial, mantenga pulsado el botón TEST (prueba) del comprobador de interruptor diferencial durante al menos 6 segundos. Todas las LED se apagará cuando se dispare el interruptor diferencial.
- El indicador NO GFCI permanecerá encendido mientras se mantenga pulsado el botón si no se detecta ningún interruptor diferencial.
- Si el comprobador no dispara el interruptor diferencial, puede significar lo siguiente:
 - Hay un problema de cableado y el interruptor diferencial funciona totalmente bien; o
 - El cableado es correcto y el interruptor diferencial está defectuoso.Consulte con un electricista para que revise el estado del cableado y del interruptor diferencial.
- Consulte las instrucciones de instalación del fabricante del interruptor diferencial para verificar que este se haya instalado de acuerdo con sus especificaciones.
- Verifique el cableado correcto del tomacorriente y de todos los tomacorrientes conectados al mismo circuito.

ADVERTENCIA: al probar interruptores diferenciales instalados en sistemas de 2 cables (sin cable a tierra disponible), el comprobador puede dar una indicación falsa de que el interruptor diferencial no funciona correctamente. Si esto ocurre, vuelva a comprobar el funcionamiento del interruptor diferencial utilizando los botones de PRUEBA y RESTABLECIMIENTO del tomacorrientes. La función de prueba del botón del interruptor diferencial demostrará su correcto funcionamiento.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Normas de prueba
CUMPLE CON LA NORMA UL STD. 1436
CERTIFICADO SEGÚN LA NORMA
CSA. C22.2 n.º 160

Fuente de alimentación

- Voltaje total de alimentación: 125 V CA
- Prueba de interruptor diferencial: ~ 6 mA
- Voltaje de funcionamiento del interruptor diferencial: 102 V ~ 125 V CA
- Vatios: 0.3 W
- Frecuencia: 50/60 Hz

Condiciones ambientales

- Uso previsto: solo para uso en interiores
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C / de 32 °F a 104 °F
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 60 °C / 14 °F a 140 °F
- Altitud de funcionamiento: hasta 2000 m (6562 pies)
- Humedad relativa: < 80 % (sin condensación)
- Grado de contaminación: 2

LIMPIEZA

Antes y después de cada uso, asegúrese de que el comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales esté limpio y seco. Si es necesario, seque el comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales con un paño limpio. Si el comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales está mojado o sucio, es posible que no funcione correctamente.

ELIMINACIÓN

El comprobador de tomacorrientes e interruptores diferenciales Franklin Sensors y su embalaje deben separarse para su reciclaje.

DISPOSITIVO DIGITAL DE CLASE B CONFORME A LA PARTE 15 DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES DE LOS ESTADOS UNIDOS

Este aparato cumple con las reglas de la Parte 15 de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

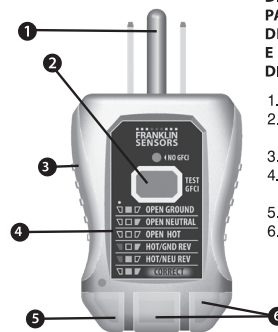
- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA: este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede verificarse al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir dichas interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Patentes de los EE. UU. y extranjeras pendientes.

DIAGRAMA DEL PRODUCTO PARA EL COMPROBADOR DE TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES DIFERENCIALES



- Clavijas
- Botón de prueba del interruptor diferencial
- Luces LED verdes laterales
- Diagrama de configuración del cableado
- Luces LED rojas del extremo
- Luces LED amarillas del extremo